

# HYDRAULCYLINDRAR



Akterstagsträckare Kickstänger Kontrollpaneler

## Hydrauliska akterstagsträckare och kickstänger

Att snabbt och bekvämt kunna justera akterstag och kickstång ger både nöjesseglaren och kappseglaren en bättre seglingsupplevelse. Möjligheten att trimma förstagsspänning, mastkurvatur och storesegets twist skapar förutsättningar för bra höjdtagning, högre fart och bättre kontroll.

Seldéns hydraulcylindrar är lätta att hantera och av en kvalitet som borgar för lång livslängd.

Kolven är tillverkad i saltvattenbeständigt rostfritt stål och cylindrarna i natur- eller svartanodiserad aluminium.

### Hydrauliska akterstagsträckare med integrerad pump (HTI)

#### Hydrauliska akterstagsträckare (HT) för kontrollpanel

- Cylindrarna har två hastigheter och växlar automatiskt från hög- till lågväxel. Detta innebär att akterstaget eller kickstången sträcks upp snabbt till en början och när trycket har byggts upp så att det blir tungt att föra pumphandtaget fram och tillbaka, växlar sträckaren ner till lågväxel. Vid vilket tryck nedväxlingen ska ske kan ställas in individuellt.
- För Ø8 – 14 mm akterstagswire. (motsvarar -17 till -40 rod).
- HTI: Manometern är placerad högst upp på cylinder för att man lätt ska kunna läsa av det uppnådda trycket (bar).
- Trycket sänks genom att man öppnar cylinderns ventil. Vredet är stort och lätt att komma åt.
- För att förhindra överbelastning har cylindrarna en justerbar säkerhetsventil som begränsar trycket.



- Justering av maximalt tryck.
- Vred för tryckventil.



- Justering av vid vilket tryck sträckaren ska växla från högväxel till lågväxel.



Hydrauliska akterstagsträckare med integrerad pump (HTI)

Hydrauliska akterstagsträckare (HT) för kontrollpanel

## Hydrauliska akterstagsträckare

Art. nr.	Beskrivning	Anodisering	Max wire dia, $\varnothing$ mm, (rod storlek)	Max dragkraft vid 5000 psi, kN	Max arbetstryck, bar	Slaglängd, mm	Min längd, mm	Nedre riggbult, $\varnothing$ mm	Riggbult dia, $\varnothing$ mm	Kolvgänga	Vikt, kg	"2-speed" funktion	"Dual Action" funktion
580-001-10	HTI-W8/10	Natur	10 (-17)	44	345	420	1028	15,8	62	UNF 5/8" - 18 Vänster- gänga	8,1	Ja	Nej
580-002-10	Akterstagsträckare med integrerad pump	Svart											
580-003-10	HT-W8/10	Natur					826						
580-004-10	Akterstagsträckare för kontrollpanel	Svart											
580-005-10	HTI-W12/14	Natur	14 (-40)	85	345	480	1156	22	80	UNF 7/8" - 14 Vänster- gänga	13	Nej	
580-006-10	Akterstagsträckare med integrerad pump	Svart											
580-007-10	HT-W12/14	Natur					912						
580-008-10	Akterstagsträckare för kontrollpanel	Svart											

## Övre terminaler

Akterstag- sträckare	Gaffel		Övre riggbult, $\varnothing$ mm	Vantskruvsmellandel och saxpinne	
	Anodisering	Art. nr.		Art. nr.	
HTI-W8/10 HT-W8/10	Natur	581-400-01	15,8*	5/8"	174-326-99
	Svart	581-401-01			
HTI-W12/14 HT-W12/14	Natur	581-402-01	22	7/8"	174-328-99
		581-412-01 (för -22 rod)	19		
	Svart	581-403-01	22		
		581-413-01 (för -22 rod)	19		



## Toggel

Akterstag- sträckare	Art. nr.	Nedre riggbult, $\varnothing$ mm
HTI-W8/10 HT-W8/10	174-107-01	15,8*
HTI-W12/14 HT-W12/14	174-135-01	22
	174-134-01 (för -22 rod)	19



Art. nr. 308-558-04



Hydrauliska kickstänger (HV)

\* Om W8/10 ska användas för  $\varnothing 7$  mm akterstag med  $\varnothing 13$  mm håldimension behövs en konverteringssats med bussningar och  $\varnothing 12$  mm riggbult. Art. nr. 308-558-04.

## Hydrauliska kickstänger (HV)

Art. nr.	Beskrivning	Anodisering	Max dragkraft vid 5000 psi, kN	Max arbetstryck, bar	Max fjäderkraft, kN	Slaglängd, mm	Min cc riggbult - riggbult, mm	Riggbult, $\varnothing$ mm	Cylinderdimension, $\varnothing$ mm	Vikt, kg	"2-speed" funktion	"Dual Action" funktion
580-013-10	HV-44 Boom vang	Natur	44,2		8,4	280	2700	15,8	70	12		
580-014-10		Svart										
580-015-10	HV-57 Boom vang	Natur	56,7		12	280	2950	19	80	15,8		
580-016-10		Svart										

## Kontrollpaneler

- Förberedda för en eller fyra funktioner.
- Panelernas "Dual Action" funktion innebär att de är dubbelverkande och pumpar olja i handtagets båda rörelseriktningar.
- För att förhindra överbelastning har panelerna en justerbar säkerhetsventil som begränsar trycket.
- Panelerna har två hastigheter och växlar automatiskt från hög- till lågväxel. Detta innebär att akterstaget eller kickstängen sträcks upp snabbt till en början och när trycket har byggts upp så att det blir tungt att föra pumphandtaget fram och tillbaka, växlar panelen ner till lågväxel. Vid vilket tryck nedväxlingen ska ske kan ställas in individuellt.
- Panelerna kan kopplas till en elektrisk pump som ersätter manuell hantering med en knapptryckning.
- Panelerna är natur- eller svartanodiserade.



Kontrollpanel, 1 funktion



Kontrollpanel, 4 funktioner

## Kontrollpaneler

Art. nr.	Antal funktioner	Anodisering	"2-speed" funktion	"Dual Action" funktion
586-500-10	1	Natur	Yes	Yes
586-501-10		Svart		
586-500-14	4	Natur		
586-501-14		Svart		



Pumphandtag, art. nr. 587-101  
Rostfritt stål, Ø20 x 500 mm



Oljetank, art. nr. 585-300-01



Elektrisk pump, Art. Nr. 507-800-01

